Tracteur 995

CARACTERISTIQUES GENERALES

MOTEUR

- bicylindre
- cylindre 1346 cm³
- cicle Diésel à 4 temps - refroidissement à air
- puissance (à 3.000 t/m) 30 CV

TRACTEUR

- démarrage et éclairage électrique 12 volts
- embrayage monodisque à sec
- tracteur à 4 roues motrices
- boîte à 6 vitesses AV et 3 vitesses AR
- différentiel sur les deux essieux avec possibilité de blocage sur l'essieu AV
- prise de force à 4 vitesses indépendantes de l'avancement
- direction à vis trapezoïdale à bain d'huile
- freins mécaniques sur l'essieu AR (conformes au code)
- relevage hydraulique indépendant de l'avancement de la machine
- poids en ordre de marche 850 Kgs
- roues pneumatiques 7,50 x 18
- longueur 2,36 m
- largeur minimum 0,84 m
- largeur maximum (bobines d'élargissement en option) 1,04 m
- hauteur maximum 1,08 m
- empattement 1,15 m

VITESSES

■ Lentes	1ère	Km/h	1,2
	2ème	»	3,6
	3ème	»	9,8
■ Normale et marche AR	4ème	»	1,7
	5ème	»	5,3
	6ème	»	15

- prise de force à 597 - 808 - 876 - 1186 t/m
- relevage hydraulique avec pompe hydraulique à distributeur incorporé
- capacité du réservoir à huile: 3,5 litres
- pression maximum exercée: 140 atm
- capacité avec moteur à 3.000 t/m: 10 litres

MARCHE D'IDENTIFICATION

- Les références pour l'identification de chaque tracteur sont portées soit
- sur une plaquette soit sur le carter de chaque machine (fig. 1).

- Le type est indiqué par les 3 chiffres qui précèdent la barre.

- Le numéro de série est indiqué par le nombre qui suit la barre.

- Lors d'une éventuelle commande de pièces détachées, on devra se référencer au numéro matricule de chaque pièce ainsi qu'au type et au numéro de série de chaque tracteur.

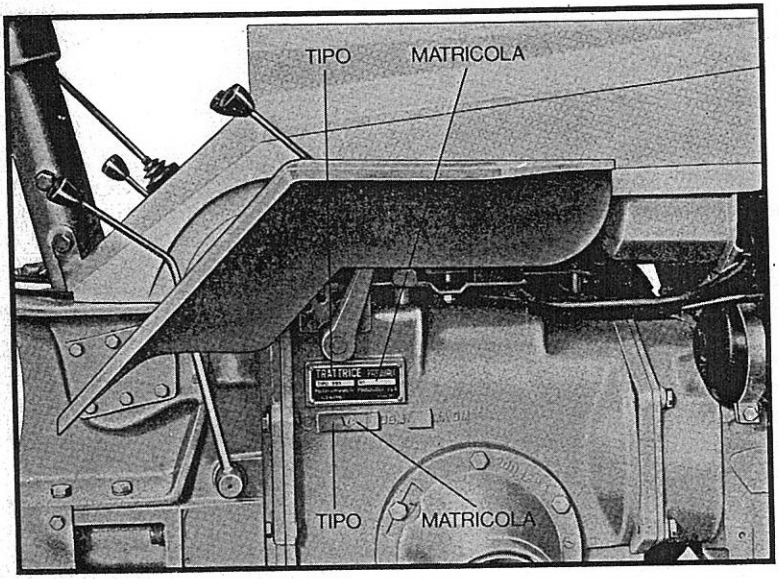


FIG. 1

A ■ **Levier de commande de l'inverseur:**
provoque la marche AV et la marche AR ou bien la marche normale et la marche lente (fig. 2).
Pour manoeuvrer le levier, appuyer à fond sur la pédale de débrayage « F ».

B ■ **Levier de commande de marche:**
doit être utilisé quand le levier « B » est en position de marche AV ou de marche AR.
Pour l'enclanchement ce levier sera pressé constamment tant que, actionnant la pédale de débrayage « F », on ne trouve pas la position désirée.
Le levier de commande de marche permet d'introduire les vitesses d'avancement 1ère, 2ème et 3ème. Entre la 1ère et la 2ème et entre la 2ème et la 3ème sont deux positions « folles » à utiliser si on veut utiliser la prise de force (levier C) avec le tracteur à l'arrêt.

C ■ **Levier de commande d'accélération et d'arrêt:**
en tirant à fond le levier, on obtient le régime moteur maximum, tandis qu'appuyant jusqu'à ce qu'on rencontre une certaine résistance, on réduit le régime moteur jusqu'au minimum.
En appuyant encore jusqu'à compression totale du ressort de butée, on obtient l'arrêt du moteur.

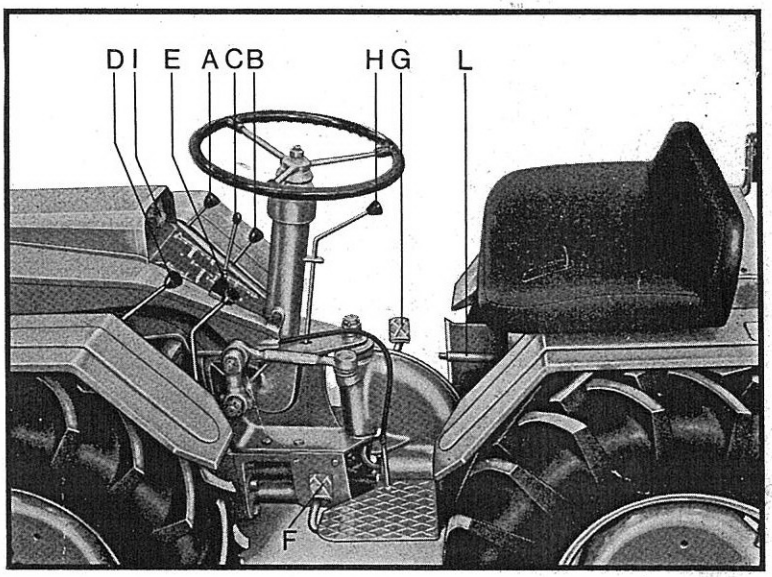


FIG. 2

D ■ **Levier de blocage de différentiel:**
Le blocage du différentiel AV ne doit être utilisé que lorsque les roues du tracteur, à cause des difficultés du terrain, patinent.
Pour bloquer le différentiel tirer le levier, le pousser pour le débloquer.

E ■ **Levier de commande de la prise de force:**
Provoque la rotation de la prise de force.
La prise de force peut fonctionner soit avec le tracteur en mouvement, soit avec le tracteur à l'arrêt, pourvu que soit enclanché le levier d'inverseur « B »; avec ce levier on obtiendra deux vitesses (rapide et lente, voir page 5, fig. 3).

F ■ **Pédale d'embrayage:**
Appuyer à fond sur la pédale si on veut changer de vitesse de marche ou de sens de marche et si on veut enclancher la prise de force.

G ■ **Pédale de freins:**
Le freinage complètement mécanique s'obtient par les mouvements des mâchoires de freins situées sur le pont AR.
Un dispositif de réglage permettra d'obtenir un freinage régulier (voir page 9).

H ■ **Levier de commande de relevage hydraulique:**
Le levier agit sur le distributer placé à l'intérieur de la pompe hydraulique.
- avec le levier au centre le porte-outils est bloqué
- en poussant le levier à gauche on obtient la descente du porte-outils. Cette position qui permet au porte-outils de rester flottant, est la plus adaptée à la majeure partie des travaux à effectuer.
- en poussant le levier à droite on obtient le relevage du porte-outils. Le levier reviendra automatiquement vers le centre (position du porte-outils bloqué) et évitera que, par inattention du conducteur, la pompe fonctionne sous charge.

I ■ **Tableau de commande:**
Le tableau est pourvu des accessoires suivants:
- contacteur de démarrage et d'éclairage
- voyant de pression d'huile
- fusible
- prise de courant auxiliaire

1) Contacteur - L'insertion de la clé établit le contact. En la poussant à fond on obtient le démarrage du moteur. En la tournant on obtient l'allumage des veilleuses et des phares.

2) Voyant d'huile - Lorsque le contact est établi, il s'allume si le moteur est arrêté. Vice versa, il s'éteint lorsque le moteur est en mouvement. Il s'allume aussitôt que l'insuffisance de la pression d'huile peut provoquer au moteur de graves dommages.

3) Fusible - Le fusible de 15 ampères sert à éliminer les dommages qui pourraient résulter d'un court-circuit sur l'installation électrique.

4) Prise de courant auxiliaire - Sert éventuellement pour des travaux nocturnes ou pour n'importe quelle sorte de travail pour lequel une petite source d'énergie électrique est nécessaire.

J ■ **Levier de frein à main:**

Utilisé pour freinage de stationnement et de secours, ce levier agit au moyen d'un dispositif indépendant du système de freinage normal.

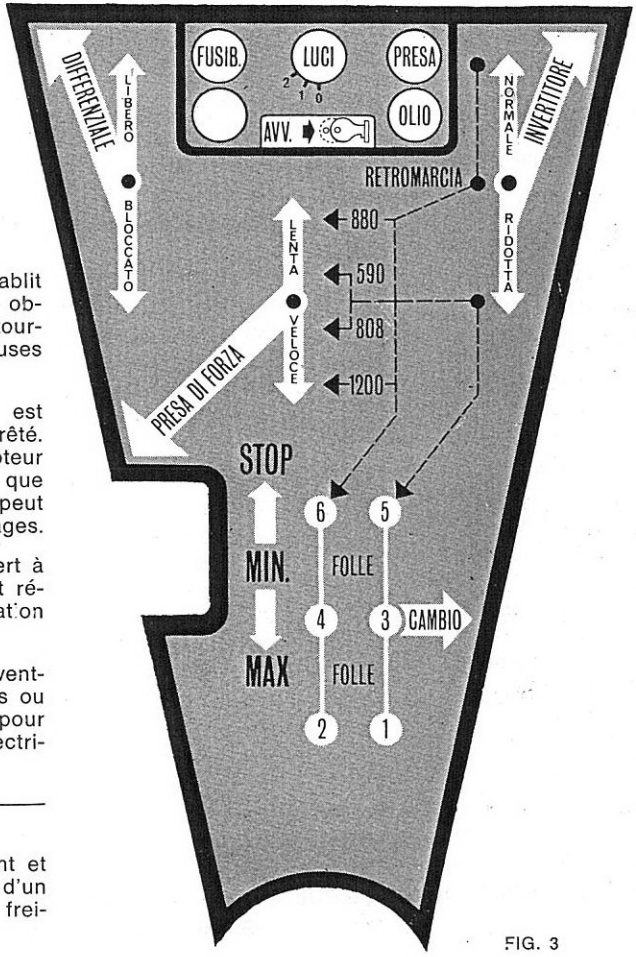


FIG. 3

AGIP GRAISSAGE

AGIP F.1

TABLEAU DE GRAISSAGE

1) RELEVAGE HYDRAULIQUE - Huile AGIP F.I OSO 45: 3 Kgs

2) MOTEUR - Tracteur type 985 huile AGIP F.I Diésel Sigma SAE 40 (été) / 20W/20 (hiver) 2,800 Kgs
Tracteur type 990 » » » » » » » » 40 (été) / 20W/20 (hiver) 3 Kgs
Tracteur type 995 » » » » » » » » 40 (été) / 20W/20 (hiver) 4 Kgs
Vidanger l'huile après les premières 30 h. de travail puis toutes les 100 h.

3) FILTRE A AIR - Remplir jusqu'au niveau avec la même huile que le moteur.
Vidanger l'huile toutes les 10 heures de travail en ambiance normale.
Vidanger l'huile toutes les 5 heures de travail en ambiance polluée.

4) DIRECTION - AGIP F.I ROTRA SAE 140: 1,200 Kgs
Contrôler le niveau toutes les 500 heures de travail (éventuellement faire l'appoint)

5) GROUPE ARRIERE - AGIP F.I ROTRA SAE 140: 4 Kgs
Changer l'huile toutes les 1.000 heures de travail

6) BOUCHON DE VIDANGE D'HUILE

7) GROUPE DES VITESSES - AGIP F.I ROTRA SAE 140: 8 Kgs
Changer l'huile toutes les 1.000 heures de travail

8) BOUCHON DE VIDAGE DU GROUPE DES VITESSES

9) CARDANS DE TRANSMISSION - AGIP F.I GREASE 30
Graisser toutes les 30 heures de travail

10) ARTICULATION CENTRALE - AGIP F.I GREASE 30
Graisser toutes les 50 heures de travail

11) BOUCHON DE VIDANGE D'HUILE DU GROUPE ARRIERE

12) GROUPE HYDRAULIQUE - AGIP F.I GREASE 30
Graisser toutes les 50 heures de travail

Le Tracteur vous est livré tous pleins d'huile effectués.
Cependant avant la première mise en marche, contrôlez les niveaux et le graissage de toutes les parties munies d'un graisseur.
En ce qui concerne le moteur, conformez-vous aux instructions contenues dans le manuel de son constructeur.

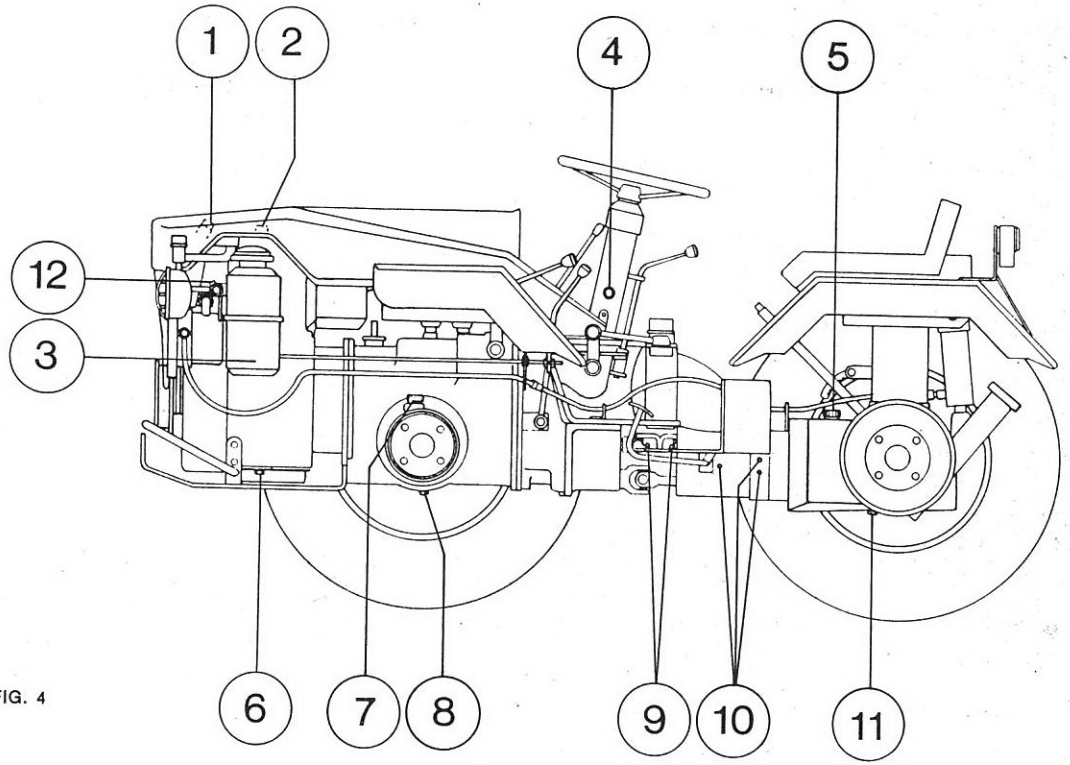


FIG. 4

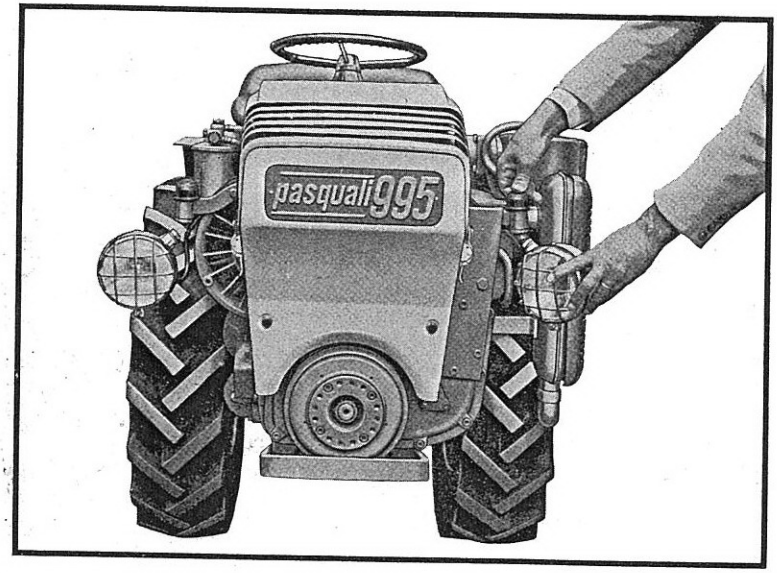


FIG. 5

PHARES

On a la possibilité de faire pivoter les phares vers l'intérieur afin d'éviter des détériorations pendant le travail particulièrement dans les vergers, les vignobles, etc., l'encombrement du Tracteur étant réduit.

Il est indispensable de remettre les phares en position normale pour la circulaton sur route.

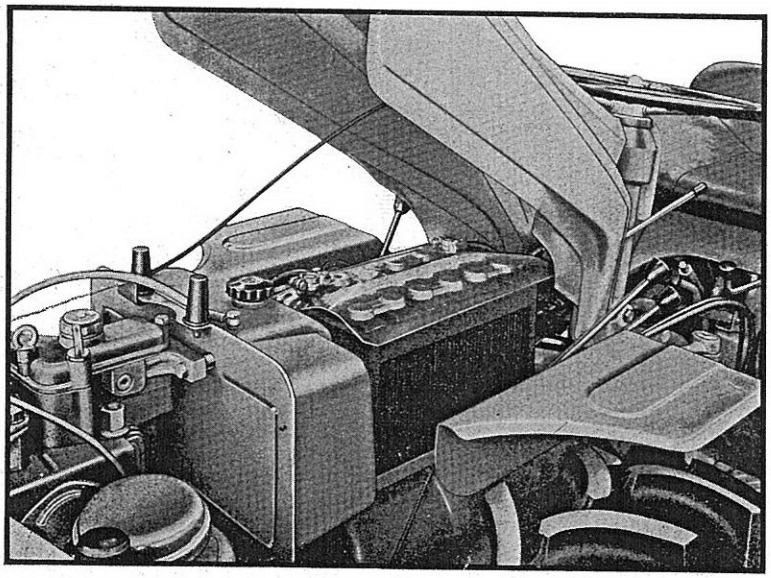


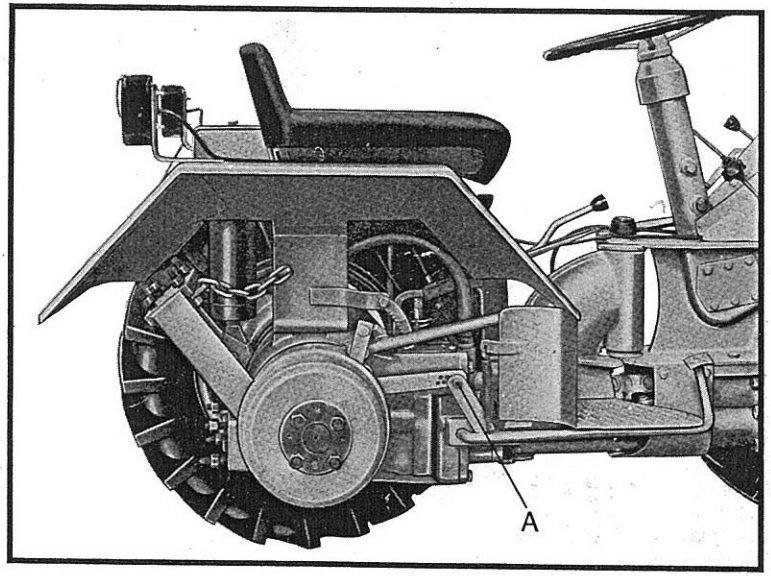
FIG. 6

BATTERIE

Contrôler fréquemment, en ôtant les bouchons prévus à cet effet, le niveau de l'électrolite; dans le cas où celui-ci ne recouvrirait pas les plaques, ajouter de l'eau distillée.

Maintenir la batterie bien propre pour éviter l'exhalation qui pourrait endomagger le système électrique.

FIG. 7



REGLAGE DES FREINS

Au moyen de la vis « A » fig. 7 on règle la course de la pédale qui agit sur les deux freins du Tracteur. Si avec le temps, au moment du freinage la direction de marche ne se maintient pas cela provient d'une diminution de la puissance de l'un des deux freins; il faut alors agir sur les vis de réglage « B » fig. 8 qui sont placées sur chacun, tantque ne sera pas éliminé l'incident constaté.

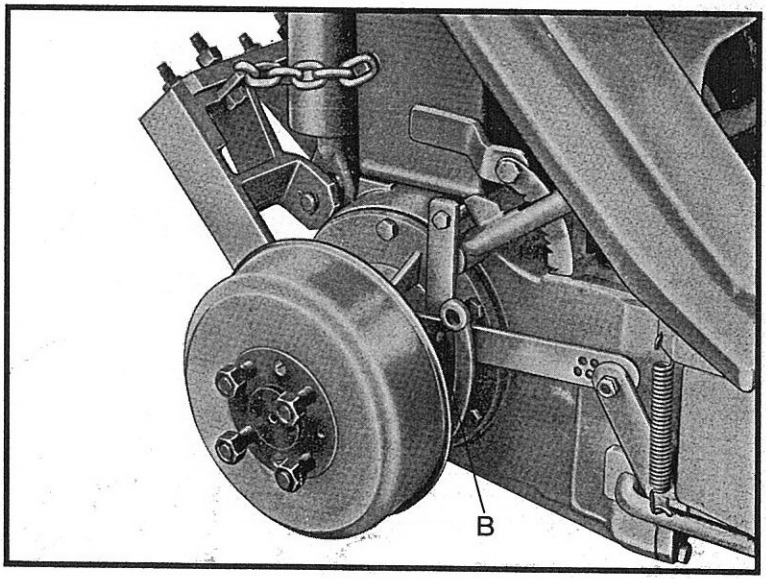


FIG. 8

POSSIBILITES D'ADAPTATION AU TRACTEUR D'AUTRES INSTRUMENTS

A notre Tracteur peuvent être adaptés tous les matériels fournis par nous et ennoncés pages 12 et 13.
Nous donnons ci-aprés quelques exemples d'accouplement.

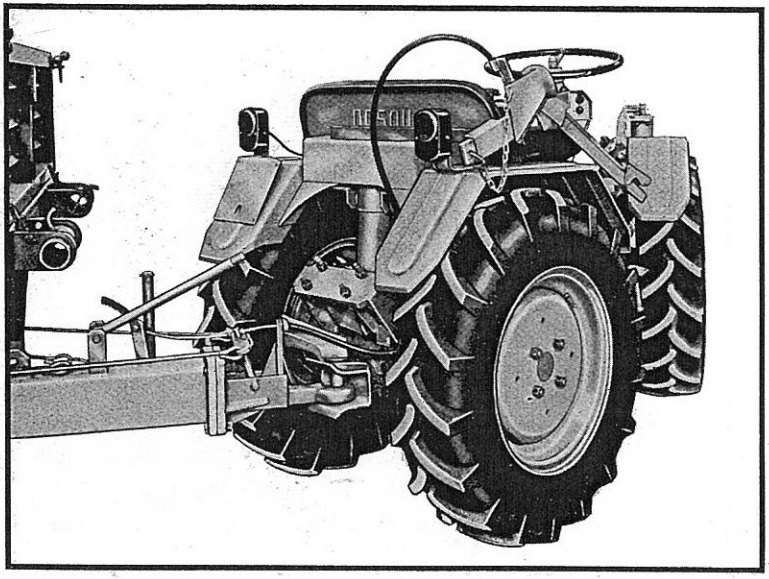


FIG. 9
Remorque traînée avec attache.

FIG. 10

Attache réglable nécessaire pour obtenir les différents réglages indispensables à un bon labour.

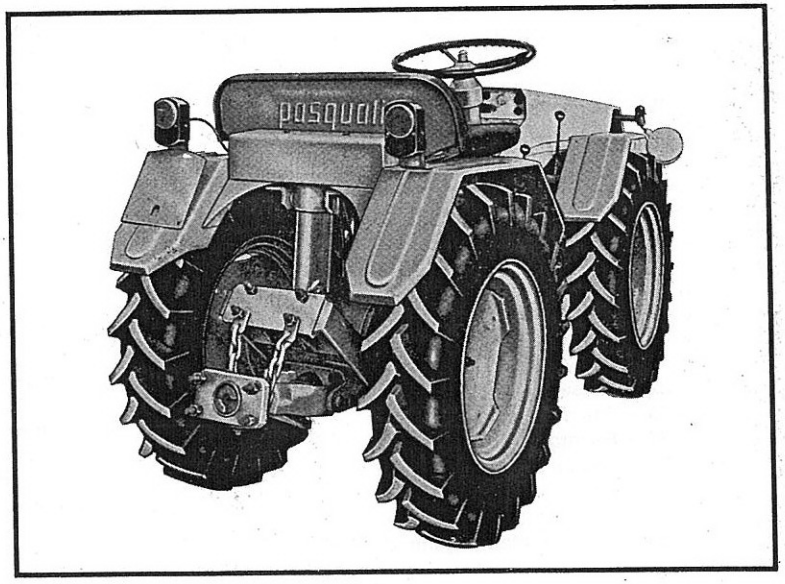


FIG. 11

Attache articulée pour les types de fraises et autres instruments rotatifs.

EQUIPEMENTS

Type lourd

1 - Charrue monosoc
2 - Charrue monosoc avec ciseau
3 - Charrue bisoc
4 - Charrue bidisque
5 - Charrue polysoc pour vignobles
6 - Charrue trisoc
7 - Charrue brabant 1/4 de tour
8 - Charrue brabant 1/4 de tour avec ciseau
9 - Charrue brabant 1/2 de tour
10 - Charrue brabant 1/2 de tour avec ciseau
11 - Buttoir simple
12 - Buttoir double
13 - Châssis-bineur
14 - Brise-mottes

Type à déplacement latéral

15 - Charrue monosoc droite
16 - Charrue monosoc droite avec ciseau
17 - Charrue monosoc gauche
18 - Charrue monosoc gauche avec ciseau
19 - Charrue bisoc
20 - Charrue trisoc
21 - Buttoir simple
22 - Buttoir double
23 - Châssis-bineur

24 - Treuil
25 - Atomiseur porté
26 - Remorque tractée: roues 5.00-15
27 - roues 6.00-16
28 - Remorque à roues motrices: 6.00-16
29 - Tondeuse
30 - Compresseur
31 - Démarieuse
32 - Herse
33 - Faucheuse latérale
34 - Sécateur pneumatique
35 - Fraise scarificatrice
36 - Fraise multiple de cm. 28
37 - Fraise multiple de cm. 38
38 - Groupe électrogène de 1.500 Watt
39 - Marteau démolisseur
40 - Marteau piqueur
41 - Concasseur
42 - Pelle chargeuse
43 - Pompes d'arrosage et d'irrigation:
44 - Pompes de pulvérisation:
turbine simple Ø 60
» » Ø 80
» » Ø 100
» double Ø 60
» triple Ø 60
45 - Pompe à purin
de 20 Atm. 20 litres
de 30 Atm. 35 litres
de 30 Atm. 80 litres
de 50 Atm. 50 litres
de 50 Atm. 65 litres
46 - Poulie motrice
47 - Andaineur
48 - Butteur
49 - Rouleau
50 - Bulldozer
51 - Décolleteuse de betteraves
52 - Arracheuse de betteraves
53 - Arracheuse de pommes de terre lourde
54 - Arracheuse-vibreuse de pommes de terres lourde
55 - Arracheuse-vibreuse de pommes de terres légère
56 - Scie à chaîne
57 - Semoir à céréales
58 - Semoir universel
59 - Chargeur avec fourche
60 - Fendeur de bois rotatif
61 - Epandeur d'engrais
62 - Tailleuse à disque (taill. Rotary)
63 - Tailleuse de haies de 40 cm.
64 - Tondeuse à bétail
65 - Planteuse-repiqueuse
66 - Broyeur de sarments
67 - Tarière

ACCESSOIRES

- Pour fraise multiple de cm. 28 à cm. 24
- Pour fraise multiple de cm. 38 à cm. 34
- Affûteuse
- Appareil à moissonner
- Attelage flexible
- Attelage fixe
- Attelage réglable pour charrues type lourd
- Attelage tracteur remorque tractée
- Avant-soc pour charrues type lourd
- Avant-soc pour charrues à déplacement latéral
- Barre de pulvérisation: pour cultures basses
  pour cultures en espalier
- Barre porte-outils
- Vrille de la tarière (Ø 160-220-400)
- Remorque-réservoir
- Réservoir porté
- Contrepoids d'adhérence pour roues 7.50-16
- Buses pour atomisseur porté: deux mains
  canon
  poudreuse
- Dispositif d'éclairage pour remorque
- Inverseur prise de force
- Multiplicateur
- Oreille mobile pour charrues
- Moyeux d'élargissement réglables
- Attelage pour bulldozer
- Porte-outils pour charrues à déplacement latéral
- Roues pneumatiques: 7.50-16
- Ridelles à fourrage pour remorque
- Direction hydraulique